

SCHEDA ATTIVITÀ		2.12 POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI VOLTA MANTOVANA VIA BOSCHI
u.o.p. <b>1</b>		
<b>Descrizione e sottoattività</b>	Adeguamento della potenzialità dell'impianto di depurazione per il trattamento del carico generato dall'agglomerato	
<b>Costo stimato dell'intervento</b>	€ 150.000,00	
<b>Soggetto responsabile</b>	Azienda speciale "Ufficio d'Ambito della Provincia di Mantova"	
<b>Soggetti coinvolti</b>	Azienda Speciale e Gestore del Servizio Idrico Integrato	
<b>Risorse e soggetto finanziatore</b>	Tariffa del servizio idrico	
<b>Criticità</b>		
<b>Tempi previsti per l'attuazione</b>	2019	
<b>Risultati/prodotti attesi</b>	Miglioramento della qualità delle acque scaricate	
<b>MONITORAGGIO</b>	<b>Aggiornamento del</b>	Aprile 2023
	<b>Situazione / scostamenti</b>	<p>Si conferma il contenuto del monitoraggio precedente: previsione della dismissione del depuratore e, nel frattempo, migliorata la qualità dello scarico mediante il nuovo comparto di filtrazione terziaria e la disinfezione con raggi UV (tutto ultimato ed in funzione).</p> <p>Considerate le tempistiche medio-lunghe per la realizzazione del collettamento Volta Mantovana – Guidizzolo (vedere descrizione del precedente monitoraggio "Luglio 2021"), è in fase di valutazione tecnico-economica l'intervento di spostamento a Volta Mantovana dell'impianto mobile con tecnologia MBBR attualmente installato a Casalmoro e disattivato a dicembre 2022 (con l'entrata in esercizio del collettamento Casalmoro – Castel Goffredo): l'impianto MBBR, da posizionare presso l'impianto "Boschi" in corrispondenza dei letti di essiccazione fanghi dismessi, consentirebbe un aumento di potenzialità di 500 a.e. (con un incremento quindi del 20% della potenzialità disponibile) e conseguentemente offrirebbe una maggiore affidabilità e flessibilità nella gestione dei carichi da depurare fino alla prevista dismissione finale dell'impianto.</p> <p>Luglio 2021</p> <p>E' stato approvato a maggio 2021 il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di "Collettamento fognario Volta Mantovana – Guidizzolo" (da suddividersi in 3 lotti lavori) che prevede la completa dismissione dei 3 impianti siti nel Comune di Volta Mantovana (depuratore Boschi, depuratore Colli e depuratore Cereta) con collettamento e completo trattamento dei reflui presso il depuratore intercomunale di Guidizzolo-Birbesi (con ampliamento del depuratore intercomunale). Il tutto è stato inserito nel POS 2020-2027 di Sicam (sia il collettamento Volta-Guidizzolo sia l'ampliamento del depuratore di Guidizzolo). Considerati i tempi</p>

		<p>medio-lunghi per i suddetti interventi, il gestore Sicam ha proceduto nel frattempo a migliorare la qualità dello scarico del depuratore "Boschi" installando un comparto di filtrazione terziaria a tele per diminuire la concentrazione dei solidi sospesi allo scarico ed installando un sistema di disinfezione finale a raggi UV che abbatte ben oltre i limiti di legge la carica batterica allo scarico. Questi interventi sono stati realizzati nel periodo ottobre 2020 – febbraio 2021 e sono attualmente in funzione.</p> <p>Febbraio 2019</p> <p>Si conferma che nella revisione del Piano d'Ambito, approvata dall'ATO nell'ottobre 2018 ed attualmente in itinere prima della definitiva approvazione da parte del Consiglio Provinciale, è stata inserita la previsione della completa dismissione dei 3 impianti siti nel Comune di Volta Mantovana (depuratore Boschi, depuratore Colli e depuratore Cereta) con collettamento e completo trattamento dei reflui presso il depuratore intercomunale di Guidizzolo-Birbesi (con ampliamento del depuratore intercomunale) che è sottoposto a limiti più restrittivi per la qualità dello scarico. Conseguentemente il gestore Sicam procederà ad impostare la progettazione di questo nuovo e complesso intervento che potrà essere realizzato secondo le previsioni del nuovo Piano d'Ambito nelle annualità 2020-2024.</p> <p>06/03/2018</p> <p>Il potenziamento del depuratore di Volta Mantovana, sito in via Boschi, è inserito nell'annualità 2019 del programma degli interventi del gestore Sicam.</p> <p>Aggiornamento marzo 2018</p> <p>Nel redigendo nuovo Piano d'Ambito è in corso di valutazione l'ipotesi di una completa dismissione dei 3 impianti siti nel Comune di Volta Mantovana (depuratore Boschi, depuratore Colli e depuratore Cereta) con collettamento e completo trattamento dei reflui presso il depuratore intercomunale di Guidizzolo-Birbesi (con ampliamento del depuratore intercomunale) che è sottoposto a limiti più restrittivi per la qualità dello scarico.</p>
<b>Scheda compilata da</b>		<b>SICAM srl – ATO MANTOVA</b>